

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра почвоведения и земельных информационных систем**

**КЛИМОВИЧ**

Павел Геннадьевич

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ**  
**МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ БЕЛАРУСИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат экономических наук,

доцент Д.А. Чиж

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Зав. кафедрой почвоведения и земельных информационных систем

доктор сельскохозяйственных наук, доцент Н.В. Клебанович

Минск, 2015

## РЕФЕРАТ

УДК 528.946:631.6:004

Климович П.Г. Использование ГИС для картографирования мелиорированных земель Беларуси (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2015. – 55 с.

Мелиорация земель, типы и виды мелиорации, мелиоративный комплекс Беларуси, ГИС-технологии, карты мелиорированных земель, земельно-информационная система, слой мелиорированных земель.

В работе описываются история и современное состояние, теоретические вопросы создания карт мелиорированных земель. Рассматривается программное обеспечение, используемое в гидромелиорации. Приведена технология создания слоя в ЗИС Локального уровня.

Библиогр. 18 назв., рис. 20, табл. 4.

## РЭФЕРАТ

Клімовіч П.Г. Выкарыстанне ГИС для картаграфавання меліяраваных зямель Беларусі (дыпломная праца). – Мінск: БДУ, 2015. – 55 с.

Меліярацыя зямель, тыпы і віды меліярацыі, меліярацыйны комплекс Беларусі, ГИС-тэхналогіі, карты меліяраваных зямель, зямельна-інфармацыйная сістэма, слой меліяраваных зямель.

У працы апісваюцца гісторыя і сучасны стан, тэарэтычныя пытанні стварэння карт меліяраваных зямель. Разглядаецца праграмае забеспячэнне, якое выкарыстоўваецца ў гідрамеліярацыі. Прыведзена тэхналогія стварэння слоя ў ЗІС Лакальнага узроўню.

Бібліягр. 18 назв., мал. 20, табл. 4.

## ABSTRACT

Klimovich P.G. Applying of GIS to mapping of reclamation land in Belarus (graduate paper). – Minsk: BSU, 2015. – 55 p.

Reclamation of land, types and kinds of reclamation, reclamation totality of Belarus, GIS technologies, maps of reclaimed land, land information system, layer of reclaimed land.

The paper describes the history and current condition, the theoretical issues of creation of maps of reclaimed land. The paper considers the software used in reclamation. The technology of creation a layer in local land information system is produced.

The bibl. includes 18 names, fig. 20, tabl. 4.